

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200455228**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 994**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0942861163**

Datum rođenja: **05.05.2014**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 18912889 HUMID**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 994**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	79	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	80	-337	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	79	-10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	79	-9.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	97	0	35
	randman	g	95	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	106	0	80	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	37
	mastitis	g	109	0	66	102	0	34
	ciste	g	95	0	70	95	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	35
	plodnost	g	96	0	75	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	94	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	89	0	36
	visina križa	g	110	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	35
	putice	g	100	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	89	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200455228
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 994
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0942861163

Datum rođenja: 05.05.2014
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 18912889 HUMID
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 994
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	91	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	105	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima